

Pure Fit[®] SMP Multi-Ply verstärkter Schlauch



Pure-Fit[®] SBP Multi-Ply-verstärkter Schlauch

Der platingehärtete SMP-Silikonschlauch ist ein ultraflexibler, hochreiner Schlauch, bestehend aus 4 Verstärkungsschichten und geeignet für Sanitärtransferanwendungen mit hohem Druck im Pharma- und Biotech-Bereich.

SMB eignet sich für Betriebstemperaturen von -80°F (-62°C) bis 500°F (260°C).

Merkmale

Der Herstellungsprozess wird von der Annahme des Rohmaterials bis zum Produktionsende streng kontrolliert. Die Zuweisung von Losnummern sorgt für leichte Inspektion und Verfolgung. Sonderbestellungen können in unserem Reinraum der Klasse 100,000 clean gereinigt und verpackt werden. Alle Packungen werden durch Aufkleber sowohl auf dem Beutel als auch auf der hochqualitativen druckfesten Box identifiziert.

Biokompatibilität

Pure-Fit[®] SMP Schläuche werden aus Silikonmaterial höchster Qualität hergestellt und umfassend gemäß den Spezifikationen der USP Class VI geprüft.

BIOPHARMAZEUTISCHE PRODUKTE

Platingehärteter, Multi-Ply-verstärkter Silikonschlauch

Leistungsmerkmale/Vorteile

- Besonders haltbar
- Sterilisierbar
- Ausgezeichnete Druckrating-Stärke
- Leichtvakuum-Rating ohne Edelstahl-Drahtverstärkung
- Pigmentierte Außenhülle verfügbar
- Verfügbar in 12-foot-Längen

Typische Anwendungen

- Übertragung von sanitärem Massengut
- CIP-Zufuhr
- WFI-Übertragung
- Ladezelle

Anschlüsse

- Radial gepresste 316L SS- oder nicht-metallische Armaturen
- Adapteranschlüsse

Pure-Fit® SMP Hose Inventory Sizes

Artikelnummer	I.D. Zoll (mm)	A.D. Zoll (mm)	Wanddicke Zoll	Arbeitsdruck PSI bei 68°F	Minimaler Berstdruck, PSI bei 68°F	Minimaler Biegeradius (Zoll)	Gewicht pro Fuß (lb)	Vakuumsrating Rating IN. HG
HOSSMP-08	0,500 (12,7)	0,940 (23,9)	0,220	150	500	3,00	0,25	29,9
HOSSMP-12	0,750 (19,1)	1,190 (30,2)	0,220	150	500	4,00	0,35	25,0
HOSSMP-16	1,000 (25,4)	1,440 (36,6)	0,220	125	450	7,00	0,43	22,0
HOSSMP-24	1,500 (38,1)	1,940 (49,3)	0,220	100	400	12,00	0,63	17,0
HOSSMP-32	2,000 (50,8)	2,440 (62,0)	0,220	75	300	30,00	7,8	14,0

HINWEIS: Für jede 100x-F-Zunahme der Arbeitstemperatur nimmt der angegebene Berstdruck der SMP-Serie um 5% ab.

Sterilisierungsverfahren

- Autoklav — Behandlung
- Bestrahlung — bis zu 2,5 Mrad (25 Kilogray)
- Gas — Ethylenoxid

Vertrieben durch:

Pure-Fit® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

PURE-FIT®-SCHLÄUCHE SIND NICHT FÜR DIE VERWENDUNG ALS IMPLANTATMATERIAL BESTIMMT.

BIOPHARMAZEUTISCHE PRODUKTE

Come through clean.™

Saint-Gobain Performance Plastics

460 Milltown Road
 Bridgewater, NJ 08807
 Tel: (800) 435-3992
 Tel: (908) 218-8888
 Fax: (908) 218-9009



WICHTIG: Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung und Sicherheit der Schläuche von Saint-Gobain Performance Plastics für alle geplanten Verwendungszwecke sicherzustellen. Labor- und klinische Versuche sind gemäß den geltenden Ordnungsvorschriften durchzuführen, um die Sicherheit und Wirksamkeit für die Verwendung der Schläuche im jeweiligen Anwendungsbereich zu ermitteln.

Während 6 Monaten ab dem Datum des Erstverkaufs garantiert die Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, dass dieses Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Im Fall eines Defekts sind wir lediglich verpflichtet, den betreffenden Artikel nach Wahl entweder zu ersetzen oder den Kaufpreis zu erstatten. Der Benutzer trägt alle anderen Risiken, falls vorhanden, einschließlich des Risiko für Verletzung, Verlust oder Beschädigung, direkt oder indirekt, die sich aus dem Gebrauch, Missbrauch oder der Unmöglichkeit des Gebrauchs dieses Produkt ergeben. DIESE GARANTIE ERSETZT DIE GARANTIE DER MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWÉIGENDEN GARANTIEN. Abweichungen sind nicht gestattet.

Saint-Gobain Performance Plastics Corporation übernimmt keine Verpflichtungen oder Haftung für die von ihr abgegebenen Empfehlungen oder für die Ergebnisse, die in Bezug auf diese Produkte zu erzielen sind. Die Empfehlungen werden auf Risiko des Käufers abgegeben und akzeptiert.